

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Stof
Naam	: Tosylchloramidenatrium
Handelsnaam	: Halamid®
EG-Nr	: 204-854-7
CAS-Nr	: 7080-50-4
Synoniemen	: Tosylchloramidenatrium
Andere identificatiemiddelen	: CAS-nummer 127-65-1 (watervrij niet commercieel verkrijgbaar)

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Spec. industrieel/professioneel gebruik	: Industrieel gebruik Professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	: Desinfecterend middel Biociden Fijnchemicaliën

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### Leverancier

Axcentive SARL  
 Chemin de Champouse  
 13320 Bouc Bel Air - France  
 T +33 442 694 090 - F +33 442 694 099  
[info@axcentive.com](mailto:info@axcentive.com)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer	: GLOBAL INCIDENT RESPONSE HOTLINE (ACCESS CODE: 333881): Europe: +44-2035147487, North-America: 1.866.519.4752, South-America: 1.760.476.3962, Asia Pacific: +86-4001203572, Middle East/Africa: 1-760-476-3959, Australia: +61-280363166, New Zealand: +64 800 451719
------------	---

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

# Halamid®

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4	H302
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B	H314
Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorie 1	H334

Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Schadelijk bij inslikken. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP)

: Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP)

- : H302 - Schadelijk bij inslikken.  
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H334 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
- : P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.  
P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P301+P330+P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.  
P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen.  
P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- : EUH031 - Vormt giftig gas in contact met zuren.

EUH zinnen

#### 2.3. Andere gevaren

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII  
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Naam	Productidentificatie	Conc. (% w/w)	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Natrium p-tolueensulfonchloramide, trihydraat	(CAS-Nr) 7080-50-4 (EG-Nr) 204-854-7 (EU Identificatie-Nr) 616-010-00-9 (REACH-nr) 01-2120772085-53	100	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Resp. Sens. 1, H334

Volledige inhoud van de H-zinnen: zie rubriek 16

Opmerkingen

: Ook vermeld als watervrij (CAS-nummer 127-65-1) wat niet commercieel verkrijgbaar is

#### 3.2. Mengsels

Niet van toepassing

# Halamid®

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Hulpverleners: zorg ook voor uw eigen bescherming!. Onmiddellijk een arts bellen.
EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij ademhalings symptomen: Onmiddellijk een arts bellen.
EHBO na contact met de huid	: Huid met water afspoelen/afdouchen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk een arts bellen.
EHBO na contact met de ogen	: Spoel onmiddellijk de ogen grondig met water gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts bellen.
EHBO na opname door de mond	: Onmiddellijk een arts raadplegen. Mond met water spoelen. Veel water laten drinken. Niet laten braken.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Brandwonden. irritatie (jeuk, roodheid, blaarvorming).
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Brandwonden. irritatie (jeuk, roodheid, blaarvorming).
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Veroorzaakt ernstige brandwonden. Brandwonden of irritatie van de mondwand, de keel en het maag-darmkanaal.

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.
Ongeschikte blusmiddelen	: Geen.

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Mogelijke vorming van giftige dampen. Bij thermische ontbinding komt vrij: Stikstofoxides, Zwaveloxides, Zoutzuur.
--	--

#### 5.3. Advies voor brandweertieners

Bescherming tijdens brandbestrijding	: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.
--------------------------------------	--

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures	: Verontreinigde omgeving ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden. stof niet inademen.
----------------	---

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".
----------------------	---

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

# Halamid®

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethodes : Bijeenvegen of opscheppen en in een gesloten vat doen voor verwijdering. Vermijd de vorming van stof. De ruimte grondig ventileren. Verontreinigde oppervlakken reinigen met overvloedig water.
- Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Contact met de huid en de ogen vermijden. stof niet inademen. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Zie hoofdstuk 8.2. Verwijderd houden van: warmte, vonken, vlammen.
- Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Opslagvoorwaarden : Op een droge en koele plaats en in een goed gesloten verpakking opslaan. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Tegen zonlicht beschermen.
- Onverenigbare materialen : Zuren. Vochtigheid.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

- Aanvullende informatie : Geen informatie beschikbaar
- Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.4. DNEL en PNEC

Tosylchloramidenatrium (7080-50-4)	
<b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	13,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	19,1 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>	
Langdurig - systemische effecten, oraal	1,6 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	5,65 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	8,1 mg/kg lichaamsgewicht/dag
<b>PNEC (Water)</b>	
PNEC aqua (zacht water)	0,11 mg/l

# Halamid®

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### PNEC (STP)

PNEC waterzuiveringsinstallatie	0,057 mg/l
---------------------------------	------------

### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Gebruik op industriële locaties: Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt.

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.

#### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

##### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

#### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

##### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

##### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen. Ongeschikte materialen: Beschermende handschoenen van leer, Textiel

Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Beschermende handschoenen	Natuurrubber, Nitrilrubber (NBR), Butylrubber, Polyvinylchloride (PVC)	6 (> 480 minuten)	0.5		EN 374

#### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

##### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
Stofmasker, Halfgelaatsmasker (DIN EN 140)	Type P2, Wit	Maatregelen tegen stof	

#### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

#### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vast  
Kleur : Wit

# Halamid®

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Voorkomen	: Kristallijn poeder
Molecuulmassa	: 281,5 g/mol
Geur	: Chloor, (licht)
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: 165 °C (Ontbindt zich)
Vriespunt	: Niet van toepassing
Kookpunt	: Ontbindt zich
Ontvlambaarheid	: Niet brandbaar.
Ontploffingseigenschappen	: niet explosief
Explosiegrenzen	: Niet van toepassing
Vlampunt	: 192 °C (gesloten beker)
Zelfontbrandingstemperatuur	: 600 °C (101 kPa)
Ontledingstemperatuur:	: > 165 °C (OECD 102 methode)
pH	: Niet relevant
pH-oplossing	: 8 – 10,3 (@5%)
Viscositeit, kinematisch	: Niet relevant
Viscositeit, dynamisch	: Niet relevant
Oplosbaarheid	: Water: 150 g/l (25°C) Ethanol: 75 g/l (20°C)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: -1,3 (20°C)
Dampspanning	: ≈ 0 Pa (25°C)
Dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 1,401
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Niet relevant
Deeltjeskarakteristieken	: Niet beschikbaar

## 9.2. Overige informatie

### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Oxiderende eigenschappen : Niet oxiderend

### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1) : Niet relevant

Overige eigenschappen : Dissociatieconstante pKa 4.6 (@25°C)

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Vormt giftig gas in contact met zuren.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van: warmte, vonken, vlammen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren. Vochtigheid.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Chloor. Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

# Halamid®

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal) : Schadelijk bij inslikken.  
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

#### Natrium p-tolueensulfonchloramide, trihydraat (7080-50-4)

LD50 oraal rat	> 381,6 mg/kg lichaamsgewicht (OECD 401 methode)
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg (8% solution)
LC50 Inhalatie - Rat	> 0,275 mg/l/4u (max. attained concentration)

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt ernstige brandwonden. Waterige oplossing. Niet-irriterend @ ≤8%  
pH: Niet relevant  
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstig oogletsel. Waterige oplossing. Niet-irriterend @ ≤8%  
pH: Niet relevant  
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.  
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld  
Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld  
Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld  
STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld  
STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld  
Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

#### Tosylchloramidenatrium (7080-50-4)

Viscositeit, kinematisch	Niet relevant
--------------------------	---------------

#### 11.2. Informatie over andere gevaren

##### 11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 11.2.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld  
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

#### Natrium p-tolueensulfonchloramide, trihydraat (7080-50-4)

LC50 vissen 1	100 mg/l
EC50 Daphnia 1	4,5 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
ErC50 (algen)	13 mg/l (Blootstellingstijd: 96 h - Soorten: Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC chronisch vis	> 1,1 mg/l (Blootstellingstijd: 35 d - Soorten: Pimephales promelas)
NOEC chronisch schaaldieren	> 1,1 mg/l (Blootstellingstijd: 21 d - Soorten: Daphnia magna)
NOEC chronisch algen	> 3 mg/l

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Tosylchloramidenatrium (7080-50-4)

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
---------------------------------	-------------------------------------

# Halamid®

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Tosylchloramidenatrium (7080-50-4)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) -1,3 (20°C)

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

#### Tosylchloramidenatrium (7080-50-4)

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar






## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>				
UN 3263	UN 3263	UN 3263	UN 3263	UN 3263
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>				
BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G. (Natrium p-tolueensulfonchloramide, trihydraat)	CORROSIVE SOLID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Sodium p-toluenesulfonchloramide, trihydrate)	Corrosive solid, basic, organic, n.o.s. (Sodium p-toluenesulfonchloramide, trihydrate)	BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G. (Natrium p-tolueensulfonchloramide, trihydraat)	BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G. (Natrium p-tolueensulfonchloramide, trihydraat)
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>				
8	8	8	8	8
				
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Milieugevaren</b>				
Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee Mariene verontreiniging : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee



# Halamid®

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Transportreglementering (ADR) : Geen aanvullende informatie beschikbaar

Oranje identificatiebord :



#### Transport op open zee

Transportreglementering (IMDG) : Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### Luchttransport

Transportreglementering (IATA) : Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### Transport op binnenlandse wateren

Transportreglementering (ADN) : Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### Spoorwegvervoer

Transportreglementering (RID) : Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Tosylchloramidenatrium staat niet op de kandidaatslijst van REACH

Tosylchloramidenatrium staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

Tosylchloramidenatrium valt niet onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Tosylchloramidenatrium valt niet onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Nederland

Overige informatie : Ctgb: 8241N / 8242N.

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : De stof is niet aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : De stof is niet aanwezig

giftige stoffen – Borstvoeding

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : De stof is niet aanwezig

giftige stoffen – Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : De stof is niet aanwezig

giftige stoffen – Ontwikkeling

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Vermelding van wijzigingen:

Volledige layout. Ecologische informatie.

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
12.	Biologische afbreekbaarheid	Toegevoegd	

# Halamid®

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Afkortingen en acroniemen:	
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EC50	Mediaan effectieve concentratie
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Resp. Sens. 1	Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorie 1
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
EUH031	Vormt giftig gas in contact met zuren.

Toepasselijk Veiligheidsinformatieblad voor : BE - België;NL - Nederland  
regio's

VIB EU (REACH bijlage II) - RHDHV

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.